Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

NOUVELLES.

—

— M. le Dr Schenk, de Wurtzbourg, a été nommé directeur du Jardin botanique de Leipzig, en remplacement de feu le Dr Mettenius.

— M. Victor van Janka vient d'être chargé, par l'Académie hongroise, d'accompagner, en qualité de botaniste, une expédition scientifique dans l'Asie orientale et d'y recueillir des plantes pour le Musée national.

— Le Dr G. Schweinfurth est parti de Berlin à la fin de mai, pour reprendre ses voyages botaniques dans la Haute-Égygte.

— Le Dr Julius Sachs a quitté Fribourg, pour aller occuper la chaire de botanique à l'Université de Wurtzbourg.

— Le Dr Hermann comte de Solms-Laubach est nommé privatdocent de botanique à l'Université de Halle-Wittenberg.

— Le Dr P. von Glehn, connu par un travail sur la flore de Dorpat et comme ayant fait partie d'une expédition scientifique dans le nord-est de la Chine, est, depuis janvier dernier, attaché au Jardin botanique de St-Pétersbourg à titre de conservateur.

— M. W.-E.-G. Seemann est mort le 3 mars dernier. Pendant dix ans, il avait été associé à son frère Berthold pour la publication du *Bonplandia*. Il était membre de l'Académie des curieux de la nature.

— Le *Journal of Botany*, numéro de mars, annonce la mort de M. E. Tucker, de Margate, qui, le premier, attira l'attention sur l'*Oidium Tuckeri*.

— Christian-Friedrich Wimmer, bien connu par ses travaux de phytographie, est mort, à Breslau, le 12 mars dernier. Il est né dans cette ville le 30 octobre 1803. Il fit lui-même son éducation scientifique et entrait, en 1826, au Gymnase de Breslau, à titre de professeur ordinaire, et en devenait directeur en 1843. En 1863, il était nommé conseiller de l'instruction publique et, jusqu'à ses derniers jours, il surveilla l'enseignement dans sa ville natale. Il est mort d'une maladie de cœur.

— Dans une lettre du 30 mai dernier, M. Reverchon nous annonce qu'il compte explorer, pendant les mois de juin, juillet, août et septembre, le mont Viso. Il espère pouvoir y préparer plusieurs centuries

d'espèces rares et intéressantes. Les plantes livrées par ce collecteur sont admirablemeut préparées et nous les recommandons d'une façon spéciale à nos confrères.

— Du 20 au 28 avril dernier, a eu lieu, à Gand, la vente de la bibliothèque de feu Bénoni Verhelst, amateur bien connu par ses collections d'art et de sciences naturelles. Cette bibliothèque, dont le catalogue, rédigé par M. Jules Bernard, formait un volume in-8. de 368 pages, renfermait plus de 4000 ouvrages, parmi lesquels se trouvait un nombre assez considérable de livres anciens sur les plantes. Voici les prix qu'ont atteints quelques-uns des ouvrages de botanique les plus intéressants. Car. Linnaei. *Systema naturae.* Lugd. Batav., 1735, 1 vol. in-fol. cart. 41,90. *Systema naturae.* Ed. XII^a. Holmiae, 1766-67-68, 3 parties en 4 vol. in-8. 15,50. *Systema naturae.* Ed. XIII^a. Vindobonae, 1767, 3 tomes en 4 vol. in-8. 2,85. *Amaenitates academicae.* Ed. III^a. Erlangae, 1787-90, 10 vol. in-8. 11,10. Nehemias Grew. *Anatomie des plantes.* Leide, 1685, 2 tomes en 1 vol. in-12. 6,70. C. Sprengel. *Historia rei herbariae.* Parisiis, 1808, 2 vol. in-8. 1,75. Tournefort. *Institutiones rei herbariae.* Ed. II^a. Parisiis, 1700, 3 vol. in-4. 5,60. Adanson. *Familles des plantes.* Paris, 1763, 2 vol. in-8. 1,75. Linnaei. *Supplementum plantarum,* etc. Brunsvigae, 1781, 1 vol. in-8. 5,60. *Genera plantarum.* Ed. II^a. Lugd. Batav., 1742, 1 vol. in-8. 1,20. *Species plantarum.* Holmiae, 1753, 2 vol. in-8. 4,50. *Species plantarum.* Ed. II^a. Holmiae, 1762, 2 vol. in-8. 3,40. *Mantissa plantarum.* Holmiae, 1767 et 1771, 1 vol. in-8. 3,40. De Candolle. *Regni vegetabilis systema naturale.* Parisiis, 1818 et 1821, 2 vol. in-8. 5,60. Dodoens. *Histoire des plantes,* traduite par Charles de l'Escluse. Anvers, 1557, 1 vol. in-fol. 16,60. De Lobel. *Plantarum seu stirpium historia.* Antverpiae, 1576, 1 vol. in-fol. 5,30. Lonicer. *L'histoire des plantes, des animaux et des poissons.* Paris, 1584, 1 vol. in-16. 26,50. Lonicerus. *Kreuterbuch,* etc. Franckfort, 1587, 1 vol. in-fol. 6,70. Tabernaemontanus. *Neuw Kreuterbuch.* Franckfort, 1588, 2 tomes en 1 vol. in-fol. 8,90. Car. Clusi. *Rariorum plantarum historia,* etc. Antverpiae, 1601. 1 vol. in-fol. 4,50. Dodonaei. *Stirpium historia pemptades.* Antverpiae. 1616. in-fol. (très-bel exemplaire). 3-40. *Cruydt-Boeck van Rembertus Dodonaeus.* Leyden, 1618, 1 vol. in-fol. 12,10. *Cruydt-Boeck Remberti Dodonaei.* Antwerpen, 1 vol. in-fol. 13,20. Leon. Fuchs. *De historia stirpium,* etc. Basileae, 1542 1 vol. in-fol. 23,10. Leon. Fuchsii. *Primi de stirpium historia commentariorum,* etc. Basileae, 1545, 1 vol. in-8. 9,90. *Commentaires tres excellens de l'hystoire des plantes, composez premierement en latin par Leonarth*

Fousch, medecin tres renommé; et depuis en françois par un homme tres savant et bien expert en la matière (Eloy Maignan). Paris, 1549, 1 vol. in-fol. 17,60. Rob. Morison. *Plantarum historiae universalis oxoniensis pars secunda et pars tertia.* — *Plantarum Umbelliferarum distributio nova.* Oxonii et Theat. Scheld., 1680-1699 et 1672, 3 vol. in-fol. 28,60. Joan. Raii. *Historia plantarum,* etc. Londini, 1686-1704, 3 vol. in-fol. 12,10. Joh. Bauhinus. *Historia plantarum universalis,* etc. Ebroduni, 1750-51, 3 vol. in-fol. 13,20. *Plantae selectae, quarum images pinxit G. D. Ehret, notis illustravit D. Christ. Jac. Trew,* etc. Norimbergae, 1750-73, 1 vol. gr. in-fol. 27,50. Hieronymi Tragi. *De Stirpium,* etc. Argentorati, 1552, 1 vol. in-4. 29,70. Garidel. *Histoire des plantes qui naissent aux environs d'Aix,* etc. Aix, 1715. 1 vol. in-fol. non rogn. 8,80. G. E. Rumphius. *Herbarium amboinense.* Amstel., 1741-55. 7 tomes en 5 vol. in-fol. 33,00. Car. Linnaei. *Flora Suecica.* Stockholmiae, 1755, 1 vol. in-8. 2,20. Joan. Commelini. *Horti medici Amstelodamensis,* etc. Amstel., 1697, 1 vol. in-fol. 8,25. Car. Linnaei. *Hortus Cliffortianus,* etc. Amstel., 1737. 1 vol. in-fol. 6,60. Caroli Linnaei filii. *Decas prima, decas secunda plantarum rariorum horti Upsaliensis,* etc. Stockholmiae, 1762-1763. — Car. Linnaei. *Plantarum rariorum horti Upsaliensis fasciculus primus.* Lipsiae, 1767, 1 vol. in-fol. 2,75.

— Durant un mois que notre confrère M. de Prins a séjourné à Heyst, (en juin et juillet), il a fait quelques excellentes trouvailles dans ses herborisations le long du littoral entre Wenduyne et l'embouchure du Zwyn. Disons tout d'abord qu'il a retrouvé la plupart des espèces rares signalées dans ces localités, et entre autres le très-rare *Scirpus Holoschoenus.* Tout près de Wenduyne, dans des prairies basses, il a observé l'*Orchis palustris* en abondance en compagnie de l'*Ophioglossum vulgatum,* dans une prairie sèche, entre Blankenberghe et Heyst l'*Anacamptis* également en abondance et dans les dunes de Knocke, le *Schoenus nigricans.* Le long du Zwyn, sur la digue de mer, il croit avoir aperçu le *Bupleurum tenuissimum.* Dans une herborisation faite le 25 juin, dans le nord de la Flandre Orientale, M. Baguet et lui ont découvert, à Meerdonck, le *Cladium Mariscus,* et à Vracene, le *Lathyrus tuberosus.*

— M. G.-C. Van Haesendonck nous signale les diverses espèces rares qu'il a observées l'an dernier dans la Campine anversoise : *Rosa fraxini folia* Bork. Bords des fossés, à la campagne de M. Blykaerts, à Zammel. *R. pomifera* Herm. Au pied d'un vieux mur de l'abbaye d'Averbode. *R. micrantha* Sm. Vaerendonck. *R. moillssima* ∂. *eglandulosa* Dmtr. Bois

taillis près de la tour Aurélien, à Aerschot. *R. tomentosa* α. *Smithiana* Dmrt. Bois taillis, à Hersselt. *R. tomentosa* ζ. *subglobosa* Dmrt. Bois taillis, à Tongerloo. *Filago spathulata* Presl. Coteaux arides, à Hersselt. *Senecio barbareaefolius* Rchb. Westerloo. *Elodea canadensis* Rich. Canal de la Campine entre Herenthals et Gheel. *Veronica parmularia* Poit. et Turp. Tongerloo et Zammel. *V. serpyllifolia* var. *nummularifolia* Lej. Tongerloo. *Epilobium umbrosum* Dmrt. Digue du canal de la Campine entre Gheel et Casterlé, près du pavillon du Roi.

— Notre confrère M. De Keyser a découvert ce printemps, sur le territoire de la commune de Clemskerke, le très-rare *Trifolium subterraneum* L. Voilà bien des années que cette plante n'avait pas été observée sur le littoral.

— M. Gilbert a observé, cette année, le *Cephalanthera xiphophyllum* L. f. dans la forêt d'Orval. C'est la première fois que l'on constate cette espèce dans la région jurassique.

— Nos deux zélés bryologues ardennais MM. Gravet et Delogne ne cessent d'être extrêmement heureux dans leurs recherches. Parmi leurs découvertes, il en est de véritablement inespérées. Ils nous ont communiqué la liste suivante.

Weisia fugax Hdw. — Rochers. — Willerzie, à l'altitude d'environ 450 mètres.

Dichodontium pellucidum L. — Rochers humides. — Corbion, Noire-Fontaine, Les Hayons, Bouillon ; en aval de Suxy, à l'alt. d'env. 320 m.

Dicranum montanum Hdw. — Souches pourrissantes. — Louette-St-Pierre.

Seligeria recurvata Hdw. — Rochers ferrugineux. — Bouillon.

Cinclidotus fontinaloides Hdw. — Çà et là sur les rochers et les pierres baignés par la Semoy.

Grimmia leucophaea Grev. — Rochers très-sec. — Bouillon ; Gedinne, à l'alt. de 320 m.

Grimmia montana Brch. — Rochers secs. — Bouillon, Frahan, Orchimont; Willerzie, à l'alt. d'env. 450.

Grimmia torquata Grev. — Rochers ombragés. — Nafraiture, à l'alt. de 550 m. Espèce des montagnes subalpines et alpines de l'Europe.

Ptychomitrium polyphyllum Dicks. — Rochers. — Nafraiture.

Zygodon viridissimus Dicks. — Troncs d'arbres. — Forêt de Bouillon; Menuchenet et Carlsbourg, à l'alt. de 425 m. ; Frahan, Roche-Haut; Louette-St-Pierre, à l'alt. d'env. 400 m.

Ulota Ludwigii Brid. — Sur les troncs de jeunes arbres. — Roche-Haut et Menuchenet.

Orthotrichum Sturmii Hpp. et Hsch. — Vieilles murailles. — Bouillon.

Anomobryum julaceum Sm. — Rochers humides. — Frahan, à l'alt. d'env. 200 m. D'après M. Schimper, cette espèce des régions subalpine et alpine descend rarement dans la région basse.

Mnium stellare L. — Rochers humides. — Les Hayons, Bouillon.

Bartramia Oederi Gunner. — Rochers. — Frahan, Les Hayons. (Observé en fruit.)

Polytrichum gracile Menz. — Endroits dénudés des tourbières. — Louette-St-Pierre, Rienne.

Polytrichum strictum Menz. — Bois marécageux. — Louette-St-Pierre, Rienne, Willerzie, Bouillon.

Camptothecium nitens Schreb. — Prairies marécageuses. — Sugny, Corbion, Bouillon.

Brachythecium rivulare Brch. et Schimp. — Ruisseaux des bois ombragés. — Louette-St-Pierre.

Hypnum pratense Koch. — Prairies marécageuses. — Frahan, Noire-Fontaine, Gedinne.

Hypnum stramineum Dicks. — Prairies marécageuses. — Frahan, Bouillon, Corbion, Bellevaux, Louette-St-Pierre, Rienne, Willerzie. Cette espèce existe probablement dans toute l'Ardenne.

Voici la liste des *Sphagnum* observés par eux dans la région ardennaise.

S. acutifolium Ehrh. — Marais, tourbières et rochers humides. — Abondant et répandu. La variété *purpureum,* dans les tourbières, à Louette-St-Pierre.

S. fimbriatum Wils. — Bois marécageux. — Louette-St-Pierre, Rienne, Willerzie.

S. cuspidatum Ehrh. — Tourbières, bois humides et prairies marécageuses. Répandu et très-abondant. Les variétés *submersum* et *plumosum,* à Louette-St-Pierre.

S. squarrosum Pers. — Prairies marécageuses. — Louette-St-Pierre, Rienne, Nafraiture, Bouillon, Muno. Moins répandu que le précédent.

S. rigidum Schimp. — Bruyères humides. — Louette-St-Pierre, à l'alt. d'env. 500 m.

S. molluscum Brch. — Marais des bois. — Louette-St-Pierre, Willerzie. Cette belle espèce existe probablement dans une grande partie de l'Ardenne.

S. subsecundum Nees et Hsch. — Tourbières. — Louette-St-Pierre, Gedinne, Rienne, Willerzie, Bouillon, Cornimont, Roche-Haut. Cette espèce est abondante. La variété *contortum,* à Louette-St-Pierre et Willerzie.

S. cymbifolium Ehrh. — Marais, prairies et bois humides. — Répandu et abondant.

S. Muelleri Schimp. — Bois humides. — Louette-St-Pierre.

— En présence de la richesse bryologique de l'Ardenne, MM. Delogne et Gravet se proposent de publier une collection des Mousses de ce pays en même temps qu'une collection des Hépatiques. La première paraîtra dans le format in-4° et se composera d'au moins 5 fascicules de 50 espèces, et la seconde, dans le format in-8° par fascicules de 10 espèces. Connaissant les soins qu'apportent nos confrères dans la préparation et l'étude des plantes ardennaises, c'est avec confiance que nous recommandons leur entreprise scientifique à tous les amateurs de bryologie. Ils n'ont en vue aucun intérêt mercantile et le prix de leurs collections servira seulement à couvrir les frais d'impression, de papier et de reliure.

— MM. Thielens et Devos ont entrepris une nouvelle collection de plantes sèches qu'ils publieront sous le titre de : Morrenia ou *Herbier général des plantes de la Belgique.* Cet herbier sera divisé en plusieurs sections comprenant : les plantes médicinales et vénéneuses, les plantes économiques, les plantes des jardins, les plantes messicoles, etc., etc. Le prix de la centurie et fixé à 20 francs. Les soins que ces Messieurs apportent à la publication de leur Kickxia est une recommandation suffisante pour leur nouvel herbarium.

— La Société botanique de France tiendra sa session départementale de 1868 dans les Basses-Pyrénées. Elle sera ouverte le 10 août prochain à Pau. Des courses auront lieu dans la vallée d'Ossau, aux environs des Eaux-Chaudes et des Eaux-Bonnes, au pic de Ger.

— Les collections botaniques délaissées par feu C.-H. Schultz-Bipontinus sont mises en vente. La partie des collections comprenant les Composées est renfermée dans 337 boîtes en fort carton, de 51 cent. en longueur, 29 en largeur et 17 en hauteur. On sait que Schultz-Bipontinus s'est occupé d'une façon toute spéciale de la famille des Composées et qu'il avait réuni à grands frais et de toutes les parties du monde les espèces de ce vaste groupe. Des connaisseurs estiment cette très-riche et peut-être unique collection à 6000 florins. Il y a en outre : 1° un herbier général formant 70 paquets d'environ 20 cent. d'épaisseur, chacun

pressé entre deux feuilles de carton de 47 cent. de longueur sur 28 de largeur; 2° les centuries du *Flora Galliae et Germaniae,* publiées par C. Billot; 3° les collections des plantes du Mexique de Schaffner et beaucoup d'autres collections de plantes exotiques; 4° trente exemplaires du *Cichoriaceotheca* et une grande quantité de Chicoracées, principalement des *Hieracium* d'Amérique, qui étaient destinées à la continuation du *Cichoriaceotheca.* L'ensemble des collections serait cédé pour la somme de 6000 florins. S'adresser au fils aîné du défunt, M. Carl Schultz, à Deidesheim (Bavière-rhénane).

— La bibliothèque de feu le Dr Westendorp, vice-président de la Société royale de Botanique de Belgique, sera mise en vente à Gand vers la fin de l'année. Le catalogue sera envoyé à tous les membres de la Société. Le secrétaire des publications se chargera volontiers des commissions que voudront lui confier ses confrères.

— Dans le 19e fascicule des *Algues de l'Ouest de la France,* M. Lloyd publiera toutes les Characées décrites dans la 2e édition de sa *Flore de l'Ouest.* Ces plantes sont au nombre de 18 espèces et 2 variétés.

— Sous le titre de *Bryotheca Silesiaca,* le professeur G. Limpricht, de Bunzlau, publie les Mousses de la Silésie. Cette collection est arrivée à son 4e fascicule. Chaque fascicule comprend 50 espèces et se vend 2 thalers.

— MM. Bolander et Kellog, membres de l'Académie des Sciences naturelles de Californie, à San Francisco, Box 1996, informent les directeurs de Jardins botaniques, les horticulteurs et les botanistes qu'ils peuvent, à la fin de chaque année et à des prix modérés, leur fournir des graines de Conifères, des bulbes de Liliacées et des échantillons desséchés des plantes de la Californie.

— M. le Dr A. Schaffranck (à Ellice, post-office Totnes, comté de Perth, Canada West) offre de fournir, à des conditions avantageuses, des plantes d'herbier, des plantes médicinales, des racines, des écorces et d'autres objets d'histoire naturelle provenant du Canada. On peut s'adresser directement, ou avoir recours à l'intermédiaire de M. Armand Thielens, a Tirlemont.

— A l'occasion de la grande fête scientifique qui vient d'avoir lieu à Bonn, M. Eugène Coemans a été nommé docteur de la célèbre Université de cette ville.